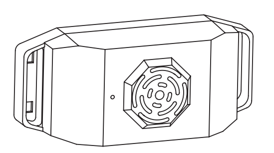
radarhealth®
by radarcan



RH-132 | English | Español

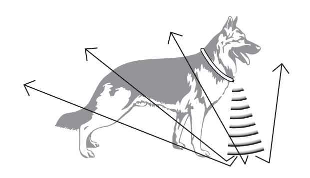
FLEA|TICK REPELLER FOR PETS
User's Manual

ENGLISH

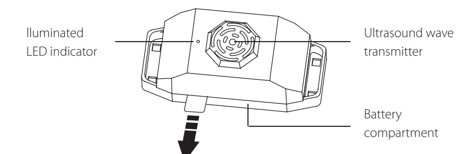
Thank you for choosing RADARHEALTH®. Our mission is to enhance the environmental health at your home.
With RADARHEALTH® you will get comfort 24/7. Our devices work without chemical products and need no refills.

Instructions for Use

1. Attach the **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS to your pet's collar, holding it in place with a cord during use.
2. Position the **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS pointing toward the ground, as shown in the following figure:



3. Pull on the plastic tab protruding from the **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS completely out of the device, as shown in the diagram:



4. Check to see if the LED indicator flashes on every 15 seconds, as this shows you if the device is working.

Recommendations:

- For best results the pet should wear the **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS all the time.
- The effect will be noticed especially after the third week. If the presence of fleas or ticks is still considerable after this period of time, go through steps 2 and 4 above once again.

- In areas highly infested with fleas and/or ticks due to an abundance of stray animals uncontrolled by the health authorities, you are advised to consult your vet to see about adding additional pest control systems. In some particular cases, fleas can cause dermatitis in pets, in which case a vet should also be consulted to treat the condition.
- This **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS is resistant to rain and humidity. Should the device accidentally be totally submerged in water, remove the batteries, according to the instructions in the following section, and completely dry the device. Then insert the batteries again, per the instructions in the following section about replacing batteries. This does not guarantee that the devise will start working again.

Replacing the batteries:

When the indicator light goes off, substitute the batteries, by following these instructions:

1. Remove the two screws and carefully remove the cover,

so that the batteries will not fall out.

2. Take out the dead batteries and insert the new ones, as indicated in the battery compartment. Be sure to dispose of the dead batteries in a special waste container for that purpose.
3. Screw the cover back on and check to make sure the indicator light flashes on every 15 seconds. If the indicator does not come on, check to make sure the batteries are correctly inserted and pointing the right direction.

Technical Specifications

Coverage: It protects the pet's entire body
Power Consumption: 4 W.
Battery: 2 x 3 V CR2450 type (included).

Technology

The **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS incorporates technological innovations and is developed with components manufactured under strict RADARHEALTH® specifications for the greatest reliability and effectiveness.

INSonuerit **5.0**
Our own advanced technology based on the use of specific ultrasound frequencies studied to find a natural method of protection against fleas and ticks.

Ultrasound consists of high-frequency sound waves which are perceived by fleas and ticks, but inaudible to humans.

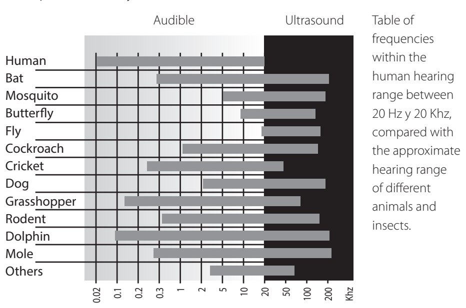


Table of frequencies within the human hearing range between 20 Hz y 20 Khz, compared with the approximate hearing range of different animals and insects.

The ultrasound wave are projected in all directions from the **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS, thus protecting your pet.

SMT (Surface-Mount Technology)

The manufacture of ANTI**FLEAS**|**TICKS** FOR PETS with SMD (Surface-Mount Device) micro-electronic technology has made it possible to obtain a more compact size with high performance.

Demitto. 2 batteries = 6 months

The design efficiency and the energy consumption optimization of the **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS make it possible to run the device for 6 months.

Can the IN Sonuerit **technology in this FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS **affect: babies, pregnant women, children, adults or pets?**

No. The ultrasound waves used in the RADARHEALTH® devices cause no harm to people or pets.

I have heard that ultrasound is ineffective against fleas and ticks. Is this true?

Please bear in mind that ultrasound is simply a term used to indicate that acoustic emissions of a frequency higher than 20KHz (human hearing limit) are being used. The use of this technology should be backed up by studies, tests and certification that attest to the efficiency of the technology and the chosen ultrasound frequency, as well as the strength and the emission pattern. Our products are, thus, tested and certified in highly-respected laboratories and universities.
NOT ALL PORTABLE ANTI-FLEA AND TICKS DEVICES that emit ultrasound waves ARE EFFECTIVE. Each pest must be fought

against with specific appropriate technology.

Can it be used on all kinds of dogs?

Yes.

Can it be used on cats?

Yes.

What is the lifespan of the FLEA|TICK REPELLER FOR PETS**?**

The lifespan is unlimited.

Does it need refills?

You only need to change the batteries when they run out.

What happens if the FLEA|TICK REPELLER FOR PETS **gets wet?**

The device is resistant to rain and humidity. Should the device accidentally be totally submerged in water, remove the batteries, according to the instructions in the Instructions for Use/Recommendations section above, and completely dry the device. Then insert the batteries again, per the instructions. This does not guarantee that the device will start working again.

Will the device protect my pet from the Leishmaniasis parasite?

Although the effectiveness of the device on this class of pest has not been tested, its use could decrease the probability of the pet's being attacked by the sand fly, which may carry it. It is a good complementary product for the protection of your pet.

What if the illuminated LED indicator does not work?

1. Check to be sure you have removed the plastic tab protruding from the device, which activates it.
2. Verify that the batteries are new and correctly inserted in the compartment.

If you confirm that it still does not come on, get in contact with the RADARHEALTH® technical department.

Other RADARHEALTH® products

RADARHEALTH® also offers other solutions for:

- Mosquitos
- Flies
- Mice / Rats
- Cockroaches
- Ants
- Mites
- Fleas / Ticks
- Air Purification

See more RADARHEALTH® products at:

www.radar-health.com

Do not put the device in water or any other liquid.
Cleaning.

If you need to clean the **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS, only wipe it with a soft, dry cloth. Use no abrasive products.

Do not expose the FLEA|TICK REPELLER FOR PETS **to extreme**
temperatures.

It is recommended not to use the product at temperatures above 122 °F.

No refills.

The **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS works without replacement parts, making it more economical to use.

Correct Disposal of the FLEA|TICK REPELLER FOR PETS**.**

Properly dispose of the device by depositing it in the corresponding container for its correct collection and

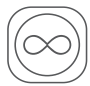
recycling.

RADARHEALTH® has a commitment to the care and protection of the environment. The **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS contains electronic components and it is necessary to dispose of the device separately from the containers where normal domestic waste is disposed of.

Consult the applicable local regulations agreement on our website or get in touch with your local health and environmental protection authorities for information on your recycling options.

Warranty and extension of warranty

THIS WARRANTY DOES NOT AFFECT YOUR LEGAL RIGHTS.



Register the **FLEA|TICK** REPELLER FOR PETS at warranty.radar-health.com and you will receive a life warranty for the product

- RADARHEALTH® does not warranty a 100% effective shield against the spread of diseases that the animal could be infected.
- Your RADARHEALTH® product is guaranteed against defects in materials and manufacture for the period of time established by legislation in the country and/or state of sale of the product (see warranty.radar-health.com), or for the life of the product if it is registered, from the purchase date. If any defect in the product caused

by its manufacture or defective materials appears while under the warranty.

- RADARHEALTH® will only be responsible for the repair or replacement if valid proof of purchase (e.g. paid receipt) is presented which demonstrates that the day of the service claim is within the validity period of the warranty.
- The warranty does not cover those products and/or parts of products that are subjected to wear and tear that can be considered material that naturally deteriorates over time.
- The warranty is not valid if the defect is due to damage caused by incorrect use of the product or improper maintenance, or if it has been repaired or modified by personnel not authorized by RADARHEALTH®.
- For good performance of the product, the user needs to strictly follow the instructions given in the user's manual, and to avoid any action or use described as undesirable or contrary to the warnings in said user manual.

- The warranty of certain products may be subject to restrictions, e.g., depending on the type of material used. You can find any restrictions to the warranty that are applied in each specific country or state where the product was purchased on the web page: warranty.radar-health.com .
- For further information, please read the terms and conditions to the warranty that will be applied in each country or state where the product is purchased at: warranty.radar-health.com .

See support.radar-health.com in case of doubt.

Terms of use and limitation of liability

- The inappropiate usage of this product could bring you unexpected results. Moreover could result in violation of the laws of your country.
- This device is not destined to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capacities, or those with no experience or knowledge of its use, except when supervised by someone responsible for their safety. Children must be supervised to assure that they will not play with the unit.
- Read the complete terms of use and limitation of liability at "Terms of Use" in radar-health.com .

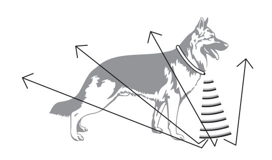
ANTI**PULGAS|GARRAPATAS** PARA MASCOTAS
Manual de usuario

ESPAÑOL

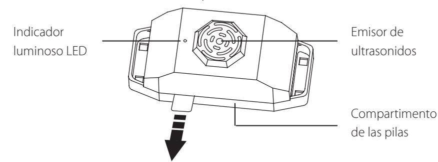
Gracias por elegir RADARHEALTH®. Nuestra misión es mejorar la salud ambiental en su hogar.
Con RADARHEALTH® obtendrá confort todos los días del año. Nuestros dispositivos funcionan sin productos químicos ni recambios.

Instrucciones de uso

1. Coloque el ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS en el collar de su mascota, sujetándolo mediante el uso de un cordel.
2. Posicione el ANTI**PULGAS** | **GARRAPATAS** PARA MASCOTAS de forma que el emisor de ultrasonidos mire hacia el suelo, tal como se indica en la siguiente figura:



3. Tire de la lámina de plástico que sobresale del ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS hasta extraerla totalmente tal y como se indica:



4.
5. Compruebe el funcionamiento del ANTI**PULGAS** | **GARRAPATAS** PARA MASCOTAS observando que el indicador luminoso LED se enciende con un destello cada 15 segundos.

Recomendaciones:

- Para una mayor eficacia del ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS, es aconsejable que su mascota lo lleve permanentemente.
- La efectividad se nota especialmente a partir de la

tercera semana. Si después de este período la incidencia de las pulgas y garrapatas en su animal es alta, revisar los puntos 2 y 4 anteriores.

- En el caso de zonas altamente infestadas de pulgas y/o garrapatas debido, por ejemplo, a la abundancia de animales callejeros sin control sanitario, es conveniente consultar con su veterinario para añadir otros sistemas más de control. En determinados casos, la presencia de pulgas puede causarle una dermatitis en su mascota por lo que también sería conveniente que consultase con su veterinario para que fuera tratada.
- Este ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS es resistente a la lluvia y la humedad. En el caso de que accidentalmente se sumerja en agua, quite las pilas y séquelo completamente. Vuelva a poner las pilas siguiendo las instrucciones del apartado siguiente. Esta acción no garantiza que su dispositivo vuelva a funcionar.

Sustitución de las pilas:

Cuando no se encienda el indicador luminoso, sustituya las pilas según las siguientes instrucciones:

1. Saque los 2 tornillos y separe la tapa con cuidado para que no caigan las pilas.
2. Retire las pilas agotadas y ponga las nuevas haciendo coincidir los signos de las pilas con los marcados en la caja. Deposite las pilas agotadas en los contenedores especiales para ello.
3. Cierre la tapa con los tornillos y compruebe que el indicador luminoso se enciende cada 15 segundos con un destello. Si el indicador no se enciende, verifique la posición de las pilas.

Características técnicas

Alcance: Protege todo el cuerpo de la mascota.
Consumo: 4 W.
Pila: 2 x 3 V tipo CR2450 (incluidas).

Tecnologías

El ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS incorpora innovaciones tecnológicas y está desarrollado con componentes fabricados bajo las estrictas especificaciones de RADARHEALTH® para una mayor fiabilidad y efectividad.

INSonuerit **5.0**
Avanzada tecnología propia basada en el uso de determinadas frecuencias de ultrasonidos estudiadas para hallar un método natural y de protección frente a los pulgas y garrapatas.

Los ultrasonidos son ondas de alta frecuencia que son percibidas por las pulgas y garrapatas pero inaudibles para las personas.

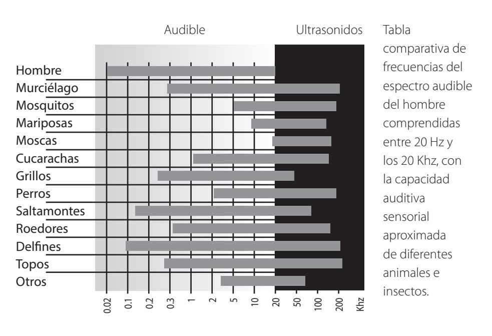


Tabla comparativa de frecuencias del espectro audible del hombre comprendidas entre 20 Hz y los 20 Khz, con la capacidad auditiva sensorial aproximada de diferentes animales e insectos.

Los ultrasonidos se emiten por el ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS en todas las direcciones, protegiendo así a su mascota.

SMT (Surface-Mount Technology).

La fabricación del ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS con tecnología microelectrónica SMD (Surface-Mount Device) ha permitido obtener un tamaño compacto y de alto rendimiento.

Demitto. 2 pilas = 6 meses

La eficiencia en el diseño del ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS y la optimización en el consumo, permiten que las pilas tengan una duración de 6 meses.

Preguntas frecuentes

¿Qué es la tecnología IN Sonuerit **y cómo funciona el** ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS**?**

La tecnología **IN**Sonuerit está basada en ultrasonidos, que son señales acústicas emitidas a una frecuencia superior a la que el oído humano puede percibir.

¿Puede la tecnología IN Sonuerit **de este** ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS **afectar a: bebés, mujeres embarazadas, niños, adultos o a la mascota?**

No, los ultrasonidos usados en los dispositivos de RADARHEALTH® no provocan ningún daño a personas o animales.

He oído que los ultrasonidos no son eficaces para las pulgas y garrapatas.

Le informamos que ultrasonidos, simplemente es el término para indicar que una onda acústica se encuentra por encima del límite audible por los seres humanos (20Khz).

El uso de esta tecnología debe acompañarse de los estudios , test y certificaciones que acreditan la eficacia de la tecnología y frecuencia de ultrasonidos elegida, así como de la potencia y patrón de emisión. Por ello, nuestros productos se prueban y certifican en prestigiosos laboratorios y universidades.
En resumen, NO TODOS LOS ANTI - PULGAS Y GARRAPATAS que emiten ultrasonidos son EFICACES. Cada plaga debe combatirse específicamente con la tecnología que le sea conveniente.

¿Puedo utilizarlo en cualquier tipos de perros?
Sí.

¿Puede utilizarlo en gatos?
Sí.

¿Cual es la vida útil del ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS**?**
Su duración es ilimitada.

¿Necesita recambios?
No. Sólo precisará cambiar las pilas una vez se agoten.

¿Qué ocurre si se moja el ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS**?**

Es resistente a la lluvia y a la humedad. En el caso de que accidentalmente se sumerja en agua, quite las pilas y déjelo secar completamente. Vuelva a poner las pilas siguiendo las instrucciones del apartado Instrucciones de Uso. Esta acción no garantiza que su dispositivo vuelva a funcionar.

¿Protegerá a mi mascota del insecto de la Lehismaniosis?

Aunque su eficacia con esta clase de insecto no ha sido aún probada, su uso puede disminuir la probabilidad de ser picado por él. Resulta un buen producto complementario para proteger su mascota.

¿Qué hago si no funciona el indicador luminoso LED?

1. Verifique que ha extraído la lámina de plástico que sobresale del dispositivo para que se ponga en funcionamiento.
2. Verifique que las pilas sean nuevas y que estén correctamente instaladas.

Tras confirmarlo debe ponerse en contacto con el servicio técnico de RADARHEALTH®.

Otros productos RADARHEALTH®

RADARHEALTH® ofrece otras soluciones también para:

- Mosquitos
- Moscas
- Ratones y Ratas
- Cucarachas
- Hormigas
- Ácaros
- Pulgas y garrapatas
- Purificar aire

Vea más productos RADARHEALTH® en :

www.radar-health.com

Cuidado y Mantenimiento

No introduzca el dispositivo en agua o cualquier otro líquido.

Limpieza.

Si necesita limpiar el ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS, utilice sólo un paño suave y seco, sin productos abrasivos.

No exponer el ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS **a temperaturas extremas.**

Se recomienda no utilizarlo en lugares con temperaturas superiores a 50ºC.

Sin recambios.

El ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS funciona sin recambios, lo que economiza su uso.

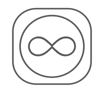
Desechar el ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS **correctamente.**

Deseche el dispositivo en el correspondiente contenedor para su correcta recolección y reciclaje.

RADARHEALTH® tiene un compromiso para el cuidado y protección del medio ambiente. El ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS HOGAR contiene componentes electrónicos y es necesario desecharlo separadamente del resto de residuos domésticos. Consulte en nuestra web los acuerdos con la normativa local aplicable o póngase en contacto con las autoridades locales para informarse respecto a las opciones de reciclaje.

Garantía y extensión de garantía

ESTA GARANTÍA NO AFECTA A SUS DERECHOS LEGALES.



Registre el ANTI**PULGAS**|**GARRAPATAS** PARA MASCOTAS en warranty.radar-health.com y obtendrá una garantía de por vida del producto.

- Desde RADARHEALTH® no garantizamos que el dispositivo proporcione un escudo 100% eficaz frente al contagio de enfermedades de las que el animal en cuestión pueda ser portador.
- Su producto RADARHEALTH® está garantizado frente a defectos de materiales y mano de obra durante el período de garantía según legislación en el país donde se realiza la compra del producto (consultar en warranty.radar-health.com) o de por vida, si el producto está

registrado a partir de la fecha de compra. Si durante el período de la garantía apareciera algún defecto en el producto debido a la fabricación o materiales defectuosos, RADARHEALTH® se hará cargo de la reparación o sustitución del producto.

- RADARHEALTH® sólo se hará cargo de la reparación o sustitución en caso de que se presente una prueba convincente; recibo de compra, factura, que demuestre que el día en que se reclama el servicio está dentro del período de garantía.
- La garantía no cubre aquellos productos y/o piezas de los productos que estén sujetos a desgastes, que se puedan considerar piezas consumibles por su naturaleza.
- La garantía no es válida si el defecto es debido a daños causados por un uso incorrecto del producto o su mal mantenimiento, o si ha sido reparado o modificado por personal no autorizado por RADARHEALTH®.
- Para hacer un buen uso del producto, el usuario deberá

seguir estrictamente todas las instrucciones que se indican en el manual de usuario, y abstenerse de cualquier acción o uso descritos como no deseables o contra los que se prevenga en dicho manual de usuario.

- La garantía de ciertos productos está sujeta a restricciones, p.ej. dependiendo del tipo de material utilizado. Puede encontrar las restricciones de la garantía, si las hubiera, que se aplican en cada país en concreto donde se realiza la compra del producto, en la página web warranty.radar-health.com.
- Para más información, lea términos y condiciones de garantía en la página web warranty.radar-health.com que se aplican en cada país en concreto donde se realiza la compra del producto.

Puede acceder a support.radar-health.com en caso de duda o preguntas.

Términos de uso y limitación de responsabilidad

- El uso no adecuado de este producto puede conllevar unos resultados que no son los previstos. Incluso podría conducir a la infracción de legislación del país de comercialización.
- Éste dispositivo no está destinado para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no tengan experiencia o conocimiento, excepto si son supervisadas por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no juegan con el producto.
- Lea los términos de uso y limitación de responsabilidad actualizados al completo, accediendo al apartado "Condiciones de Uso" en radar-health.com .

RADARHEALTH® Certified Warranty

FLEA|TICK REPELLER FOR PETS

Certificado de Garantía RADARHEALTH®

ANTI**PULGAS|GARRAPATAS** PARA MASCOTAS

RH-132

RADARHEALTH® Certified Warranty - For more information, see: Registry Terms and Conditions at: warranty.radar-health.com .

Certificado de garantía RADARHEALTH®. Para más información, lea términos y condiciones en la página de registro warranty.radar-health.com

Serial Number
Número de serie

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

(See the 13-digit serial number on the back of the product)
(Ver número de serie de 13 dígitos en la parte posterior del producto)

Date of Purchase (MM/DD/YYYY)
Fecha de compra (DD/MM/AAAA)

_ _ / _ _ / _ _ _ _

Designed and distributed in USA by:
Diseñado y distribuido en EEUU por:
Radarcan Corp., 338 S. Sharon Amity Rd. #197
Charlotte, North Carolina 28211, USA
Manufactured and distributed for the world outside the USA by:
Fabricado y distribuido para el resto del mundo por:
Ceosycar, S.L. Pje. Montserrat Isern, 1, P.I. Gran Vía Sur
E-08908 Hospitalet de Llobregat (Barcelona, SPAIN)

RH-132
User's Manual | Manual de instrucciones
Printed in EU | Impreso en UE